

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2 и 4 оценивается 1 баллом.

Номер задания	Правильный ответ
1	318,5
2	70
4	0,05

3

Решение	
Нет. При равномерном движении за любые равные промежутки времени тело проходит равные пути, а здесь данное условие не выполняется	
Указания к оцениванию	Баллы
Приведён полностью правильный ответ на вопрос, и дано правильное объяснение	2
Приведён только правильный ответ на вопрос без объяснения. ИЛИ Приведено правильное объяснение, но правильный ответ в явном виде отсутствует. И (ИЛИ) Дан правильный ответ на вопрос, но в объяснении имеется неточность	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 или 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

5

Решение		
1) Последний участок пути составил $1 - 1/3 - 1/6 = 1/2$ всего пути S .		
2) На него было затрачено $1 - 5/8 - 1/8 = 1/4$ всего времени t .		
3) Средняя скорость на последнем участке пути $V = (1/2S) / (1/4t) = 2V_{cp}$, где V_{cp} – искомая средняя скорость на всём пути. Отсюда $V_{cp} = 1,2/2 = 0,6$ м/с.		
Допускается другая формулировка рассуждений.		
Ответ: 1) $1/2$ всего пути; 2) $1/4$ всего времени; 3) $0,6$ м/с		
№ вопроса	Указания к оцениванию	Баллы
1	Проведены правильные рассуждения, необходимые для ответа на первый вопрос задачи, и получен верный численный ответ	1
2	Проведены правильные рассуждения, необходимые для ответа на второй вопрос задачи, и получен верный численный ответ	1
3	Проведены правильные рассуждения, необходимые для ответа на третий вопрос задачи (в данном случае: <i>связь между пройденным путём, временем движения и средней скоростью</i>)	1
	Получен верный численный ответ на третий вопрос задачи	1
	<i>Максимальный балл</i>	<i>4</i>